



-  Flüsterleiser Komfort
-  A+++ Energie-Effizienz
-  Unübertroffene Heizleistung
-  Nahtlose intelligente Integration
-  Echtzeitsteuerung über die myLumenHaus App
-  Präzise Heizung mit Zoneneinteilung



Technische Daten



Modellname			14kW
Modell			LH-HHP-TE14K01CE
Stromversorgung		V/Ph/H	380-415/3/50
Heizung2	Kapazität	kW	16.2
	Nennleistung	kW	3.74
	COP		4.3
Heizung3	Kapazität	kW	15.8
	Nennleistung	kW	3.86
	COP		4.1
Kühlung4	Kapazität	kW	14.8
	Nennleistung	kW	3.43
	EER		4.3
Kühlung5	Kapazität	kW	14.2
	Nennleistung	kW	3.63
	EER		3.9
Raum-Heizungs-Energie-Effizienz-klasse 7	LWT bei 35°C		A+++
	LWT bei 35°C		A+++
SCOP6	LWT bei 35°C		4.94
	LWT bei 35°C		3.83
Wasserpumpe	Förderhöhe	m	9
	Maximaler Durchfluss	m³/h	4.5
	Durchmesser des Adapters		DN25
Schalldruckpegel	Monoblock-Einheit	dB(A)	47
SchalleLeistungspegel	Monoblock-Einheit	dB	57
Verpackte Abmessungen (BxTxH)	Monoblock-Einheit	mm	1355*545*1210
Abmessungen des Gehäuses (BxTxH)	Monoblock-Einheit	kg	1280*450*1040
Nettogewicht	Monoblock-Einheit	kg	154
Bruttogewicht	Monoblock-Einheit	kg	167
Bereich der Betriebstemperatur	Kühlung	°C	-5~48
	Heizung	°C	-25~35
	Warmwasser(tank)	°C	-25~43
Einstellbarer Wassertemperaturbereich	Kühlen	°C	5~25
	Heizung	°C	25~80
	Brauchwasser(tank)	°C	30~75
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	inch	G1"BSP
	Sicherheitsventil Einstelldruck	MPa	0.3
	Strömungsschalter	m³/h	0.6
	Ausdehnungsgefäß Volumen	L	5
	Kapazität des Nacherhitzers	kW	3
Füllmenge	40H/40/20	Unit	68/33/16